



データシート

| 特長 | 値 |
|--|--|
| 寸法WxLxH | 42,2 mm x 125,8 mm x 76,5 mm |
| スクリーンサイズ | 18.9 mm |
| 取付方法 | トップハットレール |
| 最大モジュール数 | 10 |
| 質量 | 145 g |
| 取付方向 | 垂直 水平 |
| 周囲温度 | -5 ... 50 °C |
| 周囲温度に注意 | -5 - 60°C for vertical installation |
| 保管温度 | -20 ... 70 °C |
| 相対湿度 | 95 % 非凝縮 |
| 保護仕様 | IP20 |
| 耐酸性クラス : CRC | 0 - 腐食ストレスなし |
| 耐振動 | Transport application test with severity level 1 as per FN 942017-4 and EN 60068-2-6 |
| 耐衝撃性 | 衝撃テスト : 重要度レベル1 (FN 942017-5およびEN 60068-2-27準拠) |
| 直接接触、間接触防止 | Protective extra-low voltage with safe disconnection (PELV) |
| PWIS conformity | VDMA24364 zone III |
| CEマーク | EU-EMVガイドライン準拠 in accordance with EU RoHS directive |
| UKCA marking (see declaration of conformity) | To UK instructions for EMC To UK RoHS instructions |
| KC mark | KC-EMV |
| 認証 | RCM Mark c UL us - Listed (OL) |
| 認証発行部 | UL E239998 |
| 材質 | RoHS対応 |
| Material housing | PA |
| Material screws | 亜鉛めっき鋼 |
| Diagnostics via LED | Module status Network status Modify Power supply electronics/sensors Power supply load System error Connection status |
| Diagnostics via bus | Wire break Short circuit parameterisation error Upper limit value not observed Overtemperature Lower limit value not observed 電圧降下 |
| フィールドバスインタフェース | Ethernet |

| 特長 | 値 |
|--|---|
| Ethernetインタフェース, プロトコル | ACD (Addr. Conflict Detection) DLR (Device Level Ring) EtherNet/IP EtherNet/IP QoS EtherNet/IP Quickconnect Modbus/TCP SNMP |
| Ethernetインタフェース, 接続タイプ | 2xソケット |
| Ethernetインタフェース, 接続方式 | RJ45 |
| Ethernetインタフェース, 芯/線数 | 8 |
| フィールドバスインタフェース, 絶縁 | あり |
| フィールドバスインタフェース, トランスミッション範囲 | 100 Mbit/s |
| Fieldbus interface, note on transmission rate | 100 Mb, switched Fast Ethernet |
| 最大アドレス数 入力 | 64 Byte |
| Fieldbus interface, max. address volume for inputs | 64 Byte |
| 入力指示 | 62 bytes with I/O diagnostic interface 63 bytes with status bits 64 bytes without diagnostics |
| 最大アドレス数 出力 | 64 Byte |
| Fieldbus interface, max. address volume for outputs | 64 Byte |
| Outputに関する注意 | 62 bytes with I/O diagnostic interface 64 bytes with status bits 64 bytes without diagnostics |
| System parameters | Diagnostic memory Fail-safe reaction Force mode Idle response System start |
| Module parameters | Channel alarms bundling Undervoltage diagnostics Channel alarms undervoltage |
| コンフィギュレーションサポート | EDSファイル |
| Power supply, function | Electronics and sensors |
| 電源, 接続のタイプ | 端子台 |
| 電源, 接続方式 | ケーシクランプターミナル |
| 電源, 芯/線数 | 4 |
| Nominal operating voltage DC for electronics/sensors | 24 V |
| Permissible voltage fluctuations for electronics/sensors | ± 25 % |
| Power supply, conductor diameter | 0.2 ... 1.5 mm ² |
| Power supply, note on conductor diameter | 0.2 - 2.5 mm ² for flexible conductors without wire end sleeves |
| 最大電力供給 | 8 A |
| Intrinsic current consumption at nominal operating voltage for electronics/sensors | typ. 65 mA |
| 電源短絡時のバックアップ | 20 ms |
| 誤極性保護 | 24 V sensor supply against 0 V sensor supply |